

DIN 83214:2013-03 (D)

Treppen und Treppengeländer für den Außen- und Innenbereich von Seeschiffen - Grundsätzliche Anforderungen

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Hauptmaße | 5 |
| 5 Grundsätzliche Anforderungen | 6 |
| 5.1 Maße..... | 6 |
| 5.2 Tragfähigkeit, Festigkeit | 6 |
| 5.2.1 Treppen | 6 |
| 5.2.2 Treppengeländer | 6 |
| 5.3 Trittsicherheit..... | 6 |
| 5.4 Anordnung der Treppen im Schiff..... | 6 |
| 5.5 Gestaltung..... | 7 |
| 5.5.1 Treppen, Treppenläufe..... | 7 |
| 5.5.2 Geländer, Handläufe..... | 7 |
| 6 Prüfung..... | 7 |
| Anhang A (normativ) Elektromagnetische Verträglichkeit..... | 8 |
| Anhang B (informativ) Einbaubeispiele | 9 |
| Literaturhinweise..... | 12 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Treppen, Treppengeländer und lichte Treppendurchgangshöhe..... | 5 |
| Bild A.1 — Schraubverbindung zur Sicherstellung der elektromagnetischen Verträglichkeit | 8 |
| Bild B.1 — Treppe in beengten Einbauverhältnissen | 9 |
| Bild B.2 — Treppe unter Luke | 9 |
| Bild B.3 — Treppe an der Außenhaut..... | 10 |
| Bild B.4 — Treppe mit Zwischenpodest und Handlauf an der Wand..... | 10 |
| Bild B.5 — Zweiläufige gegenläufige Treppe mit Zwischenpodest (als Linkstreppe dargestellt) im Treppenhaus..... | 11 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Maße, Maßbegriffe..... | 5 |
| Tabelle A.1 — Stückliste | 8 |